

## چکیده

### مقدمه :

درمان استاندارد برای بیمار مبتلا به سکته حاد قلبی با صعود قطعه ST, آنژیوپلاستی اولیه یا (PPCI) می‌باشد، و از نظر زمانی آنژیوپلاستی برای بیماران حاد باید کمتر از ۱۲۰ دقیقه انجام بگیرد، لذا این مطالعه با هدف بررسی فواصل زمانی از لحظه تماس بیمار با سیستم اورژانس پیش بیمارستانی تا انجام آنژیوپلاستی اولیه در بیماران مبتلا به سکته حاد قلبی انجام گرفت.

### روش مطالعه:

مطالعه به صورت توصیفی - تحلیلی، بر روی بیمارانی که توسط مرکز اورژانس تهران با مشکل درد قلبی به سه بیمارستان بزرگ تهران (حضرت رسول، مدرس و سینا) اعزام شده بودند و تحت عمل آنژیوپلاستی اولیه قرار گرفته بودند، انجام شد. بعد از ارزیابی زمانهای قید شده در واحدهای مورد پژوهش، اطلاعات مربوط به زمانهای طی شده شامل، فاصله زمانی از تماس بیمار با سیستم ۱۱۵ تا مخابره به پایگاه‌ها، فاصله زمانی تا رسیدن به محل حادثه، فاصله زمانی تصمیم‌گیری در صحنه، فاصله زمانی تا رسیدن به تریاژ بیمارستان، زمان اخذ علائم حیاتی توسط پرستار تریاژ، زمان طی شده جهت گرفتن نوار قلب، زمان طی شده تشخیص سکته حاد قلبی (STEMI)، زمان رسیدن تا بخش کت لب و در نهایت زمان انجام آنژیوپلاستی می‌باشد که در پرونده بیماران ثبت دقیق شده بود، در چک لیستی که توسط پژوهشگر تدوین و روایی محتوا مورد تایید اساتید قرار گرفته، جمع‌آوری و مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

### یافته ها:

بر اساس سرشماری از پرونده‌های موجود در بیمارستانهای جامعه پژوهش از تاریخ مهر ماه سال ۱۳۹۴ به مدت نه ماه، ۱۲۱ پرونده بیمار بر اساس معیارهای ورود، بررسی شدند. میانگین فاصله زمانی از شروع تماس با ۱۱۵ تهران به دنبال علائم درد قلبی تا انجام آنژیوپلاستی اولیه ۱۴۵/۸۴ دقیقه با انحراف معیار ۶۲/۲۴ دقیقه بود. بیشترین سهم زمانی از بین سهم‌های زمانی اورژانس پیش بیمارستانی و بیمارستانی در انجام آنژیوپلاستی اولیه، مربوط به سهم زمانی از تشخیص سکته حاد قلبی با صعود قطعه ST تا تحویل به پرستار کت لب با سهم ۳۲ درصد بود. کمترین زمان آنژیوپلاستی در حد ۶۱ دقیقه و بیشترین زمان طی شده در حد ۳۸۵ دقیقه بود.

### نتیجه گیری:

در مطالعه حاضر اکثریت بیماران آنژیوپلاستی اولیه شده در فاصله زمانی ۱۴۵/۸۴ دقیقه، این خدمت را دریافت نمودند.

چنانچه با گرفتن نوار قلبی بیمار در صحنه توسط تیم پرستاری اورژانس پیش بیمارستانی بر بالین بیمار و تشخیص STEMI

توسط سیستم اورژانس پیش بیمارستانی انجام گیرد، و بیمار با تشخیص فوق مستقیماً به بخش آنژیوگرافی تحویل داده شود، در فرایند زمانی انجام آنژیوپلاستی اولیه صرفه جویی خواهد شد.

**واژگان کلیدی:**

**سکته قلبی با صعود قطعه ST ، اورژانس پیش بیمارستانی ، آنژیوپلاستی اولیه**